

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Смолиной Анны Равильевны
«МЕТОДИЧЕСКОЕ И АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВА КОМПЬЮТЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации,
информационная безопасность

В настоящее время во всем мире отмечается значительный рост компьютерных преступлений, при этом большая часть преступлений остается нераскрытой и даже незарегистрированной. В связи с этим, как верно отмечает диссертант, особое значение приобретает компьютерно-техническая экспертиза (КТЭ), проведение которой существенно осложняется непрерывным развитием информационных технологий, появлением новых и модификацией существующих механизмов и методов совершения компьютерных преступлений. При этом необходимо постоянное совершенствование квалификации экспертов, осуществляющих КТЭ, существующих методов и средств защиты информации и обеспечения информационной безопасности. Поэтому диссертационное исследование Смолиной А.Р., направленное на разработку методического и алгоритмического обеспечения производства КТЭ, применимого для решения широкого круга вопросов осуществления экспертиз на современном уровне развития информационных технологий и законодательства несомненно является актуальным.

В ходе проведения диссертационного исследования соискателем разработаны модель методики проведения КТЭ, учитывающей требования законодательства и тип методики КТЭ; оригинальная классификация методик производства КТЭ, основанная на выявлении задач, целей и объектов КТЭ, отличающаяся детализацией элементов методики и позволяющей минимизировать время поиска необходимых методов исследования; пошаговый алгоритм производства КТЭ для различных задаваемых критериев эффективности, отличающиеся научной новизной, а также методическое обеспечение производства КТЭ с рекомендациями по применению экспертного инструментария, имеющее практическую значимость для различных видов КТЭ.

Недостатком работы, на мой взгляд, являются нечеткие формулировки некоторых определений. Так, например, одним из основных разделов автореферата, на который обращается особое внимание, является раздел научной новизны, в котором раскрываются суть предлагаемых решений и их отличие от существующих. В то же время, из приведенных формулировок тяжело понять, в чем же суть предлагаемых моделей, методов. Так в пункте 2 «Новизны» смешаны отличие предлагаемой классификации (детализация) и получаемый результат (минимизация времени поиска), в пункте 3 вообще не раскрывается новизна предлагаемого решения, а просто констатируется, что задача решена,

причем решена эффективно. Аналогичные замечания можно сделать и по некоторым другим определениям.

Отмеченные недостатки носят скорее рекомендательный характер и, хотя и усложняют понимание полученных результатов, не влияют на в целом положительную оценку работы. Особое впечатление производят высокая эффективность внедрения результатов диссертационного исследования в деятельность экспертных организаций, а также большое число публикаций.

В целом можно сделать вывод, что, судя по автореферату, диссертационное исследование Смолиной А.Р. является актуальным, представляет собой законченную научно-квалификационную работу, посвященную решению важной проблеме борьбы с компьютерными преступлениями, обладает научной новизной и практической ценностью, удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор – Смолина А.Р. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Профессор кафедры вычислительной
техники и защиты информации ФГБОУ ВО
Уфимский государственный авиационный
технический университет, д.т.н., профессор

Гузайров Мурат
Бакеевич

450008 г.Уфа, ул.К.Маркса, 12 ФГБОУ ВО УГАТУ, тел.+7(917)7500006 guzairov@ugatu.su

Подпись *Гузайрова М.Б.*
Удостоверяю « *02* » *10* 20 *17*
Начальник отдела документационного обеспечения
и архива *А.И. Гилванов*



Уфимский государственный авиационный
технический университет, д.т.н., профессор

Гузайров Мурат
Бакеевич